



COMUNICATO STAMPA

SECO annuncia l'early access per il Pi Vision 10.1 CM5 basato su Raspberry Pi

Sviluppatori e aziende possono ora assicurarsi un accesso anticipato, in quantità limitata, al nuovo HMI industriale di SECO basato sul Compute Module 5 di Raspberry Pi

Arezzo, 14 ottobre 2025 – SECO S.p.A. ("SECO" o la "Società") ha annunciato oggi l'apertura delle registrazioni per l'early access esclusivo del Pi Vision 10.1 CM5, il nuovo HMI (Human-Machine Interface) industriale basato sul Compute Module 5 di Raspberry Pi. L'iniziativa offre a OEM, sviluppatori e alla community Raspberry Pi l'opportunità di essere tra i primi a sperimentare la nuova piattaforma HMI di SECO — disponibile in quantità limitata e al prezzo di lancio speciale di €239.

Dall'idea al mercato: la potenza di Raspberry Pi in un design industriale

Il Pi Vision 10.1 CM5 porta la potenza e la flessibilità del Compute Module 5 di Raspberry Pi in una piattaforma HMI industriale completamente integrata. Progettato per sviluppatori, maker e OEM pronti a passare dalla fase di prototipazione a quella di deployment professionale, offre l'esperienza completa di Raspberry Pi — ora in una forma robusta e pronta per l'uso industriale.

Realizzato con una struttura in alluminio e dotato di un display multitouch da 10,1 pollici con protezione frontale IP66, il Pi Vision 10.1 CM5 è progettato per resistere in ambienti industriali complessi. Ogni componente, dall'involucro per montaggio a pannello al display ad alta luminosità, è stato studiato per garantire un funzionamento continuo in applicazioni industriali.

Grazie alla compatibilità nativa con Raspberry Pi OS e al pieno supporto di Clea OS, il sistema operativo sicuro di SECO basato su Yocto, gli sviluppatori possono scegliere tra il rapido prototipaggio su Raspberry Pi OS e la gestione di livello enterprise con Clea OS. Questa flessibilità rende Pi Vision 10.1 CM5 il ponte ideale tra la community Raspberry Pi e le applicazioni industriali su larga scala.

Caratteristiche principali:

- Raspberry Pi Compute Module 5 con processore quad-core Cortex-A76
- Fino a 8 GB di RAM e 64 GB di memoria eMMC
- Display 10,1" WXGA con multitouch capacitivo
- Ampia connettività I/O: USB 3.0, HDMI, RS-232/RS-485, Ethernet, GPIO
- Connettività Wi-Fi / Bluetooth 5.0
- Scocca in metallo con protezione frontale IP66 e design per montaggio a pannello
- Possibilità di integrare Clea per controllo remoto, aggiornamenti OTA e AI at the Edge

Che sia utilizzato come piattaforma di sviluppo, strumento di prototipazione o elemento centrale di un dispositivo industriale connesso, Pi Vision 10.1 CM5 permette alla community Raspberry Pi di passare dall'idea alla produzione — senza compromessi.



COMUNICATO STAMPA

Basato su Clea OS: gestione sicura e funzionalità AI

Con Clea OS, il sistema operativo di SECO basato su Yocto, il Pi Vision 10.1 CM5 offre gestione sicura delle flotte, elaborazione dati in tempo reale e capacità di Edge AI. Clea OS consente alle aziende di gestire dispositivi connessi, effettuare il deployment e l'aggiornamento delle applicazioni in modo semplice e offre agli sviluppatori un ambiente aperto e pronto all'uso per accelerare l'innovazione.

*"Con il Pi Vision 10.1, traduciamo la flessibilità di Raspberry Pi in una soluzione professionale e di livello industriale," ha dichiarato **Massimo Mauri, CEO di SECO**. "Questa piattaforma riflette il nostro impegno nel rendere le tecnologie connesse e intelligenti più accessibili a imprese e sviluppatori, supportando cicli di innovazione più rapidi e applicazioni reali."*

Flessibile per un ampio spettro di mercati e applicazioni

Combinando l'ecosistema Raspberry Pi con l'affidabilità industriale di SECO, il Pi Vision 10.1 CM5 abilita uno sviluppo rapido di soluzioni HMI intelligenti, per una lunga durata nel tempo e con un'ampia compatibilità software. La propria flessibilità lo rende ideale per una vasta gamma di applicazioni, tra cui:

- Smart Building e HVAC: monitoraggio ambientale, pannelli di controllo e gestione dell'efficienza energetica
- Controllo industriale e di stabilimenti produttivi: HMI affidabili per ambienti esigenti
- Retail e Kiosk: POS interattivi, totem informativi e digital signage
- Vending e Smart appliances: interfacce touch robuste per macchine connesse e pronte per l'IoT

Disponibilità

Il Pi Vision 10.1 CM5 è disponibile in due configurazioni — 2 GB RAM / 16 GB eMMC e 8 GB RAM / 64 GB eMMC — entrambe incluse nell'offerta di lancio limitata.

È ora possibile registrarsi per l'early access e ottenere la disponibilità prioritaria dei primi lotti di produzione, insieme al prezzo di lancio esclusivo: [SECO: Pi Vision 10.1 CM5](#)



COMUNICATO STAMPA

SECO

SECO (IOT.MI) è un'azienda high-tech che sviluppa e realizza soluzioni all'avanguardia per la digitalizzazione di prodotti e processi industriali. L'offerta hardware e software di SECO abilita le realtà B2B ad introdurre edge computing, Internet of Things, data analytics ed intelligenza artificiale nei propri business. La tecnologia di SECO si estende a numerosi campi di applicazione: sono oltre 450 i clienti serviti in settori come il Medicale, l'Automazione Industriale, il Fitness, il Vending, il Trasportation e molti altri. Consentendo di monitorare in modo accurato l'operatività dei dispositivi on-field, le soluzioni SECO contribuiscono alla nascita di modelli di business a minor impatto ambientale grazie ad un più efficiente utilizzo delle risorse.

Per maggiori informazioni: <http://www.seco.com/>

Contatti

SECO S.p.A.

Clarence Nahan

Head of Corporate Development & Investor Relations

Tel. +39 0575 26979

investor.relations@seco.com